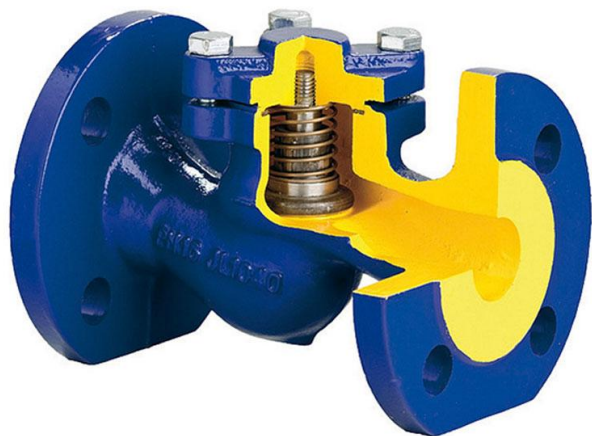



FIG.287

 **ÁTMENETI VISSZACsapÓ zCHE**



Szeleptest anyaga	névleges nyomás	névleges méret	max. hőmérséklet
A szürkeöntvény	C 16 bar	DN 15-300	300°C
C gömbgrafitos szürkeöntvény	C 16 bar D 25 bar	DN 15-200	350°C
E bronz	A 6 bar B 10 bar C 16 bar	DN 250-300 DN 150-200 DN 15-125	225°C
F öntött acél	E 40 bar	DN 15-150	400°C

 A nyomástartó berendezések megfelelnek a 2014/68 / UE irányelvnek CE jelölés DN≥32 esetén

TERMÉK JELLEMZŐK

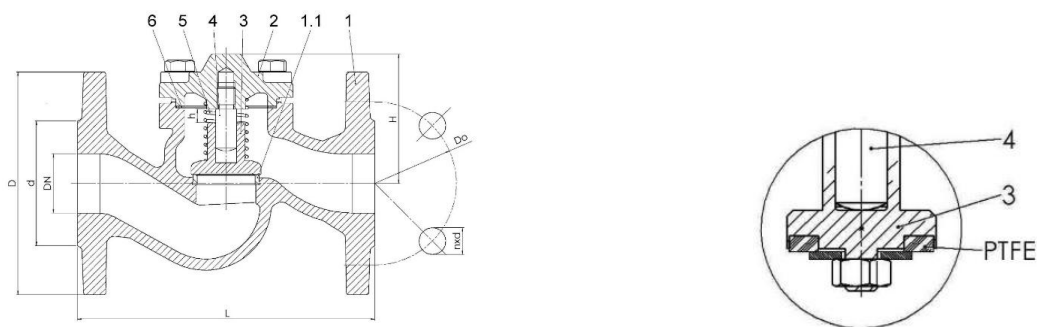
- zárási erő a EN-12334 szabvány szerint
- kompakt felépítés
- környezetbarát
- karbantartás mentes
- beépítési méret az EN 558 series 1 szabvány szerint
- karima csatlakozás A, C, E, anyagminőségben az EN 1092-2 szabvány szerint
- karima csatlakozás F, I, anyagminőségben az EN 1092-1 szabvány szerint

FELHASZNÁLÁS

felhasználási terület						
	ipar	fűtés	hajógyártás	hűtés és légkondicionálás		
alkalmazható közegek						
	ipari víz	gőz	semleges folyadékok	sűrített levegő	glikol	hőközlő olaj

FIG.287

ANYAGOK, MÉRETEK



	Szeleptest anyaga	A	C	F	A	C	E
	tipus	31; 41			33; 43		32
1	test	EN-GJL-250 5.1301 (ex. JL1040)	EN-GJS-400-18-LT 5.3103 (ex.JS1025)	GP240GH 1.0619	EN-GJL-250 5.1301 (ex. JL1040)	EN-GJS-400-18-LT 5.3103 (ex.JS1025)	CuSn5Zn5Pb5-C
1.1	ülék gyűrű	X12Cr13 1.4006			CuSn10		CuSn5Zn5Pb5-C
2	fedél	EN-GJL-250 5.1301 (ex. JL1040)	EN-GJS-400-18-LT 5.3103 (ex.JS1025)	GP240GH 1.0619	EN-GJL-250 5.1301 (ex. JL1040)	EN-GJS-400-18-LT 5.3103 (ex.JS1025)	CuSn5Zn5Pb5-C
3	tányér	X20Cr13 1.4021			CuSn10		DN15-32 CuZn35Ni DN40-300 CuSn5Zn5Pb5-C
4	szelepszár	X20Cr13 1.4021			CuSn10		DN15-32 CuZn35Ni DN40-300 CuSn5Zn5Pb5-C
5	rugó	X17CrNi16-2 1.4057			CuSn6		-
6	fedél tömítés	grafit CrNi					
max.hőm		200°C	350°C	450°C	225°C		

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730	850
PN 16	D	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285	340	460
	d	46	56	65	76	84	99	118	132	156	184	211	266	370
	K	65	75	85	100	110	125	145	160	180	210	240	295	410
	nxd ₀	4x14	4x14	4x14	4x19	4x19	4x19	4x19	8x19	8x19	8x19	8x23	12x23	12x28
PN 25	D	95	105	115	140	150	165	185	200	235	270	300	360	-
	d	46	56	65	76	84	99	118	132	156	184	211	274	-
	K	65	75	85	100	110	125	145	160	190	220	250	310	-
	nxd ₀	4x14	4x14	4x14	4x19	4x19	4x19	4x19	8x19	8x23	8x28	8x28	12x28	-
PN 16 PN 25	h	5	5	8	8	11	14	17	21	25	32	38	50	65
	H	56	56	67	76	89	96	104	124	161	174	197	248	295
	Kvs	5,6	7,8	12,8	19,8	28,4	46,6	77,5	108	169	263	366	592	1065
PN 40	D	95	105	115	140	150	165	185	200	235	270	300	375	-
	d	45	58	68	78	88	102	122	138	162	188	218	285	-
	K	65	75	85	100	110	125	145	160	190	220	250	320	-
	nxd ₀	4x14	4x14	4x14	4x18	4x18	4x18	8x18	8x18	8x22	8x26	8x26	12x30	-
	h	6	6	6	10	10	16,5	16,5	25	25	40	40	50	-
	H	75	75	75	91	91	124	125	175	176	260	260	270	-
súly (kg) A,C	2,4	2,8	4,0	5,5	7,4	9,5	13,6	19	27,4	45,1	66,2	111	196	302
súly (kg) E	3,5	4,0	5,0	6,0	8,5	11	15	20	25	40	55	95	140	250
súly (kg) F	3,5	4,5	5,5	8	11	14	23	30	47	70	96	100	-	-

NYOMÁS-HŐMÉRSÉKLET DIAGRAMM

Acc.EN 1092-2	PN			-10°C÷120°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C	450°C
EN-GJL-250	6	bar		6	5,4	4,8	4,2	3,6	-	-	-
	16			16	14,4	12,8	11,2	9,6	-	-	-
EN-GJS-400-18LT	16			16	15,5	14,7	13,9	12,8	11,2	-	-
	25			25	24,3	23	21,8	20	17,5	-	-
Acc. EN-1092-1			-20°C÷-10°C	-10°C÷100°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C	450°C
GP240GH+N	40	bar	30	37,1	35,2	33,3	30,4	27,6	25,7	23,8	13,1

SZERELVÉNY TÍPUSOK

FIG	test anyaga	névleges méret	névleges nyomás	TÍPUS	
287	A szürke öntvény EN-GJL-250	15-300 mm	C 16 bar	laza tányér rugóval szelepszár, tányér, üléggyűrű – saválló acél 31	
		15-300 mm	C 16 bar	laza tányér rugóval szelepszár, tányér, üléggyűrű – saválló acél tányértömítés: PTFE (120°C) 38	
		15-300 mm	C 16 bar	laza tányér rugó nélkül szelepszár tányér, üléggyűrű – saválló acél 41	
		15-300 mm	C 16 bar	laza tányér rugóval szelepszár, tányér, üléggyűrű – bronz 33	
		15-300 mm	C 16 bar	laza tányér rugóval szelepszár, tányér, üléggyűrű – bronz 43	
		C gömbgrafitos öntvény EN-GJS-400-18-LT	15-300 mm	C 16 bar	laza tányér rugóval szelepszár, tányér, üléggyűrű – saválló acél 31
			15-300 mm	C 16 bar	laza tányér rugóval szelepszár, tányér, üléggyűrű – saválló acél tányértömítés: PTFE (120°C) 38
	15-300 mm		C 16 bar	laza tányér rugó nélkül szelepszár tányér, üléggyűrű – saválló acél 41	
	15-300 mm		C 16 bar	laza tányér rugóval szelepszár, tányér, üléggyűrű – bronz 33	
	15-300 mm		C 16 bar	laza tányér rugóval szelepszár, tányér, üléggyűrű – bronz 43	
	15-300 mm		D 25 bar	laza tányér rugóval szelepszár, tányér, üléggyűrű – saválló acél 31	
	15-300 mm		D 25 bar	laza tányér rugóval szelepszár, tányér, üléggyűrű – saválló acél tányértömítés: PTFE (120°C) 38	
	15-300 mm	D 25 bar	laza tányér rugó nélkül szelepszár tányér, üléggyűrű – saválló acél 41		
	15-300 mm	D 25 bar	laza tányér rugóval szelepszár, tányér, üléggyűrű – bronz 33		
15-300 mm	D 25 bar	laza tányér rugóval szelepszár, tányér, üléggyűrű – bronz 43			

FIG.287

287	E bronz CuZn5Zn5Pb5-C	15-125 mm	C 16 bar	laza tányér rugóval szelepszár – réz tányér, ülékgyűrű – bronz	32
		150-200 mm	B 10 bar	laza tányér rugóval szelepszár – réz tányér, ülékgyűrű – bronz	32
		250-300 mm	A 6 bar	laza tányér rugóval szelepszár – réz tányér, ülékgyűrű – bronz	32
287	F öntött acél GP240GH 1.0619	15-200 mm	E 40 bar	laza tányér rugóval szelepszár, tányér, ülékgyűrű – saválló acél	31